



**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

BGE | Eschenstraße 55 | 31224 Peine

Leibniz-Institut für angewandte Geophysik
Stilleweg 2

30655 Hannover

Eschenstraße 55
31224 Peine
T +49 5171 43-0
www.bge.de

Ansprechpartner

Durchwahl [REDACTED]

Fax

E-Mail [REDACTED]@BGE.de

Mein Zeichen

SG02101/28-4/3-2022#1

**Datum und Zeichen Ihres
Schreibens**

Datum 14. Juni 2022

Datenabfrage Gebirgstemperaturen

Sehr geehrte Damen und Herren,

nachdem Sie das Standortauswahlverfahren bereits in der Vergangenheit durch Übermittlung von Gravimetrie- und Magnetikdaten unterstützt haben und aktuell an der Datenbereitstellung zu unserer Datenabfrage zu den planungswissenschaftlichen Abwägungskriterien arbeiten, kontaktieren wir Sie heute mit der Bitte um Bereitstellung von möglichst flächendeckenden Karten der Temperaturverteilung im Untergrund in Deutschland.

Wir benötigen diese Daten zur Durchführung unserer Methodenentwicklung, insbesondere der im Rahmen der Analyse des Endlagersystems (§ 7 Endlagersicherheitsuntersuchungsverordnung) zu betrachtenden Aspekte der Bewertung der thermischen Verhältnisse im Endlagersystem und des Flächenbedarfs zur Realisierung des Endlagerbergwerkes.

Daher bitten wir Sie, mit Verweis auf § 12 Abs. 3 StandAG, uns für die Durchführung unserer Arbeiten folgende Informationen basierend auf der bei Ihnen vorliegenden Temperaturdatenbank bzw. dem geothermischen Informationssystem (geotIS) zu übermitteln:

- Karten der Temperaturverteilung im Untergrund in Deutschland, spezifisch für die als Teilgebiete nach § 13 StandAG ausgewiesenen Bereiche, in den endlagerrelevanten Tiefenbereichen zwischen 300 m und 1500 m u. GOK in Form von Punktdaten, Isolinien oder Flächendaten. Die Tiefenangabe der Temperaturen erbitten wir dabei idealerweise in m u. GOK.

Bitte stellen Sie uns diese Daten bis zum 30.06.2022, idealerweise in Form von Feature Classes in einer Geodatabase und/oder georeferenzierten Raster-Datensätzen zur Verfügung. Falls entsprechende Karten/Informationen (lokal) nicht verfügbar sind, bitten wir um entsprechende Rückmeldung.

Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)

Sitz der Gesellschaft: Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)

Geschäftsführung: Stefan Studt (Vors.), Steffen Kanitz, Dr. Thomas Lautsch

Vorsitzender des Aufsichtsrats: Parlamentarischer Staatssekretär Christian Kühn

Kontoverbindung: Volksbank eG Braunschweig Wolfsburg - IBAN DE57 2699 1066 7220 2270 00, BIC GENODEF1WOB

USt-Id.Nr. DE 308282389, **Steuernummer** 38/210/05728



Sollten Sie die von uns abgefragten Daten nicht bereitstellen können, so teilen Sie uns auch dies bitte mit. Über einen Hinweis, wo entsprechende Daten bzw. Informationen anderweitig vorliegen könnten, würden wir uns freuen.

Um dem Transparenzanspruch des Standortauswahlverfahrens gerecht zu werden, sind wir verpflichtet, die Daten, die wir für Schritt 2 der Phase I verwendet haben, zu veröffentlichen. Daher bitten wir Sie sowohl für die Daten der Temperaturverteilung, als auch für die bereits 2021 abgefragten Gravimetrie- und Magnetikdaten um Einwilligung, unsere Interpretationen sowie Ihre Daten z. B. in Karten- oder Tabellenform in Berichten als auch als digitale Datenformate veröffentlichen zu dürfen. Für die Veröffentlichung Ihrer Daten werden wir Sie gemäß § 63 Abs. 2 S. 1 Urheberrechtsgesetz (UrhG) als Urheber zitieren. Sofern Sie eine Präferenz für die Formulierung des Zitats haben, bitten wir Sie um Mitteilung, damit wir dies berücksichtigen können. Sollten Sie nicht Rechteinhaber der bereitgestellten Daten sein, bitten wir um entsprechende Mitteilung.

Für Ihre Unterstützung bedanken wir uns herzlich.

Mit freundlichen Grüßen

i. V.

Abteilungsleiter
Standortsuche

i. A.

Gruppenleiterin
Geodatenmanagement